CoreLine Tempo medium

BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo medium, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisk, IP66

CoreLine Tempo Medium uppfyller CoreLines löfte om innovativ och högkvalitativ strålkastarbelysning som är lätt att använda. Det begränsade utbudet gör det lätt att hitta det bästa ersättningsalternativet för konventionell teknik och direktersättning av 100W och 150W HID-ljuskällor. CoreLine Tempo Medium har ljusflöden för många olika användningsområden och ett urval av asymmetrisk och symmetrisk optik med hög prestanda. Det är enkelt att installera LED-strålkastaren tack vare det U-formade universella monteringsfästet och den externa 3-poliga snabbkontakten. Den perfekta lösningen för strålkastarbelysning i utomhusmiljöer som t.ex. industri- och handelsområden och parkeringsplatser.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
Servicevänlighetsklass	Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas

Garantitid	5 år
Sustainability rating	-

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	12 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	134 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Armaturens ljusfördelning	9° - 41° x 102°
Optiktyp utomhus	Asymmetrisk

CoreLine Tempo medium

Effektiv projicerad yta	0,09 m²

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	90 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Extern kontakt
Kabel	Kabel 1,0 m, med Wieland/Adels-kompatibel kontakt, 3-polig
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	8
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Surge Protection (Common/Differential)	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentialläge och 9 kV vanligt läge
Total harmonisk distorsion	7,8 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Fäste för väggmontering
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	340,5 mm
Total bredd	265 mm
Total höjd	67,4 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	67 x 265 x 341 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Typ av optisk kåpa	Planglas
Nettovikt (styck)	5,000 kg

Nöddrift

Central nödbelysning	Nej

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires” från januari 2018: statistiskt sett finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Omgivningstemperatur	–40 till +45 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.382, 0.379) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

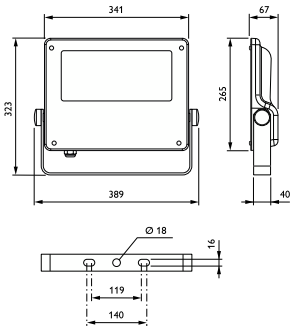
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 75 000 tim	10 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar	L80
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L90

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Fullständigt produktnamn	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Full EOC	871869945587300
Beskrivning av lokal kod	7764552
Beställningsnummer	912300024001
Materialnummer (12NC)	912300024001
Lokal kod	7764552
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699455873
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699455873
Produktfamiljskod	BVP125 [Coreline tempo medium]

CoreLine Tempo medium

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.